PATENT COOPERATION TREATY

PCT

09. Dez. 2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 40orr/129297		WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5		
Internationales A		Internationales Anmelded (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP2004	/010797	25/09/2	004	11/12/2003	
Anmelder RECARO AIR	CRAFT SEATING GI	MBH & CO. KG			
Dieser internation Artikel 18 übern	onale Recherchenbericht v nittelt. Eine Kopie wird der	vurde von der Internationalen n Internationalen Büro übermi	Recherchenbehörd Itelt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internation	onale Recherchenbericht i	ımfaßt insgesamt <u>4</u>	Blätter.		
x	Darüber hinaus liegt ihm j	eweils eine Kopie der in diese	m Bericht genannte	en Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
1. Grundlage	des Berichts				
a. Hinsich	llich der Sprache ist die in	ternationale Recherche auf de ngereicht wurde, sofern unter	er Grundlage der int diesem Punkt nicht	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.	
	Die internationale internationalen Ar	Recherche ist auf der Grundlameldung (Regel 23.1 b)) durc	age einer bei der Be hgeführt worden.	ehörde eingereichten Übersetzung der	
b. [_	Hinsichtlich der in der inte	rnationalen Anmeldung offent	oarten Nucleotid- u	und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Na	
2.	Bestimmte Ansprüche h	aben sich als nicht recherc	hierbar erwiesen (s	siehe Feld II).	
3.	Mangelnde Einheitlichke	eit der Erfindung (siehe Feld	111).		
4. Hinsichtlich	der Bezeichnung der Eri	indung			
X	wird der vom Anmelder ei	ngereichte Wortlaut genehmig	ıt.		
	wurde der Wortlaut von de	er Behörde wie folgt festgeset	zt:		
	•		•		
				•	
<u>_</u> .					
٠					
5. Hinsichtlich	der Zusammenfassung				
	wird der vom Anmelder ei	ngereichte Wortlaut genehmig	ıt.		
	Der Anmeider kann der B	Regel 38.2b) in der in Feld Nr. ehörde innerhalb eines Monat Stellungnahme vorlegen.	IV angegebenen Fa s nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen	
6. Hinsichtlich	der Zeichnungen				
a. ist folge	nde Abbildung der Zeichr	ungen mit der Zusammenfas	sung zu veröffentlic	hen: Abb. Nr. 3	
	X wie vom Anmelde		_		
		rde ausgewählt, weil der Anm	elder selbst keine A	bbildung vorgeschlagen hat.	
		rde ausgewählt, weil diese Ab			
				_	

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010797

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Bei einem Fluggastsitz mit Sitzkomponenten wie Sitzteil, Rückenlehne und zuminde st einer den Sitzteil seitlich begrenzenden, eine Armauflage bildenden Konsole mit einer Aufnahme für eine Platte (9), die mit der Konsole über einen Einstellme chanismus (11) gelenkig verbunden und durch diesen aus einer in der Konsole vers enkten Ruhestellung wahlweise in eine aus der Konsole nach oben herausgefahrene, die seitliche Begrenzung des Sitzteiles nach oben verlängernde Trennelementstel lung und aus dieser in eine eine Tischfläche bildende Horizontalstellung einstellbar ist, weist der Einstellmechanismus (11) als Träger für die Platte (9) einen Arm (17) auf, der mit der Konsole um eine erste Achse (21) und eine mit dieser einen rechten Winkel einschliessende zweite Achse (27) schwenkbar verbunden ist, von denen die erste Achse (21) an der Konsole ortsfest angeordnet ist und horiz ontal und zur Hauptebene der Konsole senkrecht verläuft. Die Platte (9) ist am z ugeordneten Ende des Armes (17) für eine in Richtung der zweiten Achse (27) verl aufende Verschiebebewegung bewegbar gelagert.

internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010797

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B64D11/06 B60N3/00 B60N3/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B64D B60N IPK 7 Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie® Betr. Anspruch Nr. DE 101 32 282 A (DEUTSCHE LUFTHANSA) 1-4,7-916. Januar 2003 (2003-01-16) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0005! - '0007!, '0009!, '0017!, '0019!; Abbildungen US 4 944 552 A (HARRIS DAVID S) 1-3,7-931. Juli 1990 (1990-07-31) das ganze Dokument US 3 632 161 A (ARFARAS GEORGE ET AL) 4. Januar 1972 (1972-01-04) Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 1; Abbildungen Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 1. Dezember 2004 09/12/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Salentiny, G Fax: (+31-70) 340-3016

2

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010797

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der In Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 160 125 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 5. Dezember 2001 (2001-12-05) Spalte 4, Zeilen 5-13 Spalte 5, Zeilen 10-14,25-54; Abbildungen	1-3,7,8
A	US 4 852 940 A (KANIGOWSKI ANDRZEJ S) 1. August 1989 (1989-08-01) Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 32; Abbildungen	1-3,7
•		

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010797

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE	10132282	Α	16-01-2003	DE WO	10132282 A1 03004355 A2	16-01-2003 16-01-2003
US	4944552	 A	31-07-1990	DE	4008512 A1	11-10-1990
				FR	2644412 A1	21-09-1990
			•	GB	2229090 A ,B	19-09-1990
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			JP 	3050037 A	04-03-1991
US	3632161	Α	04-01-1972	KEINE		
EP	1160125	Α	05-12-2001	DE	10026561 A1	06-12-2001
				EP	1160125 A2	05-12-2001
				US	2002003361 A1	10-01-2002
US	4852940	 А	01-08-1989	KEII	VE	